

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

04999

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE  
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

## PCT

Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION  
CHARGÉE DE LA RECHERCHE  
INTERNATIONALE**  
(règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition  
(jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
voir le formulaire PCT/ISA/220

**POUR SUITE À DONNER**  
Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.  
PCT/FR2005/000354

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
16.02.2005

Date de priorité (jour/mois/année)  
19.02.2004

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB  
H04L12/18, H04L12/28

Déposant  
FRANCE TELECOM

1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- ☒ Cadre n° I Base de l'opinion
- ☐ Cadre n° II Priorité
- ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- ☒ Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- ☐ Cadre n° VI Certains documents cités
- ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- ☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

2. **SUITE À DONNER**

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale



Office européen des brevets  
D-80298 Munich  
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Oteo Mayayo, C

N° de téléphone +49 89 2399-7563



Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence aux documents suivants:  
D1: WO 98/24224 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 4 juin 1998 (1998-06-04)  
D2: WO 03/067821 A (ERICSSON TELEFON AB L M ; LARSSON ULF (SE);  
TOENNBY INGMAR (SE)) 14 août 2003 (2003-08-14)
2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la **revendication 1** n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT.

Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) :

- (i) procédé d'accès, à travers un réseau d'accès multivoies, d'un terminal à un service mis à disposition sur un réseau de communication par un fournisseur de services (voir D1, page 16, lignes 20-23: "A number of access adapters are connected between the connectivity network and a number of service providers networks."), caractérisé en ce que ledit procédé d'accès comprend les étapes consistant:
- (ii) pour le fournisseur de services (voir D1, Figure 1 et page 16, lignes 20-23: "service providers networks 50"), à fournir à un module de médiation (voir D1, Figure 1 et page 16, lignes 20-23: "access adapters 40") des informations concernant au moins des données relatives à l'adresse dudit service dans le réseau de communication (voir D1, page 16, lignes 25-29: "The access adapters terminate or bridge the access protocols of the accessed service providing networks. For each specific communication between a network terminal and an access adapter, a specific set of service primitives is used."),
- (iii) pour le module de médiation, à déterminer au moins un identifiant de voie à utiliser par le terminal pour accéder audit service, et à associer ledit identifiant de voie aux dites informations fournies par le fournisseur de services (voir D1, page 21,

lignes 16-31: "The access adapter will also provide for access network adaptation means...Futher, the access network adaptation means may provide means to control the connectivity service of the access network, and means to uniquely relate a distributed service access points (SAP) and its different components to the corresponding SAP in the access adapter and its corresponding components."), (iv) pour le terminal (voir D1, page 10, lignes 4-7: "The general access system .. comprises a connectivity network, at least one access adapter... and at least one network terminal..."), à recevoir du module de médiation, lors de la découverte du service, ledit identifiant de voie associé aux dites informations (voir D1, page 16, lignes 25-27: "The access adapters terminate or bridge the access protocols of the accessed service providing networks. For each specific communication between a network terminal and an access adapter, a specific set of service primitives is used.").

Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce système connu en ce que: la "détermination d'un identifiant de voie à utiliser par le terminal pour accéder au service" dans le module de médiation n'est pas explicitement énoncée dans le document D1.

Il serait évident pour la personne du métier que la caractéristique de "déterminer un identifiant de voie à utiliser par le terminal pour accéder au service" est équivalente à la caractéristique "access network adaptation means" énoncée dans le document D1 et qu'elle peut, selon les circonstances, être remplacée par cette dernière.

3. Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet des revendications indépendantes correspondantes **16 et 21** (système d'accès et module de médiation) qui ne sont donc pas non plus inventifs.
4. Les revendications dépendantes **2 à 15, 17 à 20 et 22 et 23** ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive, voir documents D1 et D2 et les passages correspondants cités dans le rapport de

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION  
CHARGÉE DE LA RECHERCHE  
INTERNATIONALE (FEUILLE SEPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2005/000354

recherche.

5. Le demandeur est prié de soumettre des éléments d'information en ce qui concerne l'objet de l'invention, par exemple d'autres précisions sur les avantages qu'elle apporte ou sur le problème qu'elle résout (spécialement en ce qui concerne D1).

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION  
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°  
PCT/FR2005/000354

---

**Cadre n°1 Base de l'opinion**

---

1. En ce qui concerne la langue, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.  
☐ La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
  - a. Nature de l'élément :  
☐ un listage de la ou des séquences  
☐ un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
  - b. Type de support :  
☐ sur papier sous forme écrite  
☐ sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
  - c. Moment du dépôt ou de la remise :  
☐ contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée  
☐ déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur  
☐ remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3. ☐ De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

12/590178

21 AUG 2006

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION  
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°  
PCT/FR2005/000354

**Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43*bis*.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

**1. Déclaration**

Nouveauté	Oui : Revendications	1-23
	Non : Revendications	
Activité inventive	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-23
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications	1-23
	Non : Revendications	

**2. Citations et explications**

**voir feuille séparée**